KOLMAT EASYFIT

PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ ANAÉROBIE POUR RACCORDS FILETÉS MÉTALLIQUES

DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit d'étanchéité anaérobie professionnel destiné à rendre étanches des raccords filetés coniques et cylindriques en métal.

DOMAINE D'APPLICATION

Destiné à rendre étanches des raccords filetés coniques et cylindriques en métal. Convient pour des diamètres ≤ 4" (ISO 7-1). Convient notamment pour eau froide et chaude (CC), vapeur, gaz, huile, glycol, acides es bases diluées, divers solvants et hydrocarbures et air (comprimé). Applicable notamment sur cuivre, laiton, acier (galvanisé), inox et zinc. Jeu au diamètre min. 0,1 mm (cylindrique) et max. 0,35 mm. Ne convient pas pour les acides et bases concentrées et l'oxygène pur.

PROPRIÉTÉS

- Résiste aux vibrations et chocs thermiques
- Résiste à la plupart des produits chimiques
- Ajustable
- Démontable
- Résistance à la température -50°C à +150°C
- Résiste à la pression jusqu'à 50 bar

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

Gastec QA: joint filetage pour l'obturation étanche au gaz de raccords de tuyaux filetés en métal, classe 8 bars. Certificat Q 04/003 à base des exigences GASTEC QA 31-1.
EN 751-1: Matériaux d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz de la 1ère, 2ème et 3ème famille et de l'eau chaude - Partie 1: composition d'étanchéité anaérobie.
DVGW: Étanchéité pour raccords filetés (EN 751-1, DIN30660).

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Ne pas utiliser lorsque la température est inférieure ou égale à +5°C.
ATTENTION : Ne pas utiliser la résine dans le cas de défauts du raccord fileté et d'assemblage avec des raccords plastiques.

Pré-traitement des surfaces: Nettoyer les surfaces à l'aide d'un produit de dégraissage (tel que Griffon Primor) et d'un chiffon propre, bien absorbant et non pelucheux (tel que Griffon Cleaner Cloth).

MISE EN OEUVRE

Mode d'emploi: Appliquer uniformément sur les 4 premiers filets de la partie mâle et le premier filet de la partie femelle. Assembler directement et éliminer les résidus.
Ajustement de l'assemblage:

20°C - 25°C ø ½" (ISO 228-1)	45° - > 360°
CUIVRE	< 30 SEC
LAITON	1 MIN
ACIER (GALVANISÉ)	5 MIN
INOX	5 MIN
ZINC	5 MIN

Valable pour une température d'application comprise entre 20°C- 25°C , raccord ½" relatif à la norme ISO 228-1 et sans couple de serrage (M=0 Nm) des pièces assemblées.
Temps x 2 entre 15 et 20°C et x 4 entre 5°C e t 15°C.

Taches/restes: Éliminer les résidus avec un chiffon humide ou dégraissant.

TEMPS DE SÉCHAGE*

Temps de séchage: Durcissement complet (20 °C) : cuivre, laiton : 3 h ; acier (galvanisé) : 24 h ; inox en zinc : 72 h.
Temps de séchage avant remise en pression du système* :

20°C - 25°C ø ½" (ISO 228-1)	1,5 BAR	4 BAR	10 BAR	30 BAR
CUIVRE	15 MIN	15 MIN	1 HEURE	2 HEURE
LAITON	15 MIN	15 MIN	1 HEURE	2 HEURE
ACIER (GALVANISÉ)	2 HEURE	2 HEURE	12 HEURE	36 HEURE
INOX	2 HEURE	2 HEURE	12 HEURE	36 HEURE
ZINC	30 MIN	30 MIN	3 HEURE	12 HEURE

Valable pour une température d'application comprise entre 20°C- 25°C , raccord ½" relatif à la norme ISO 228-1 et avec couple de serrage M=40 Nm des pièces assemblées.
Temps x 2 entre 15 et 20°C et x 4 entre 5°C e t 15°C.

* **Le temps de séchage peut varier en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante. Nous recommandons d'effectuer des essais préalables.**

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'eau: Très bon(ne)
Résistance à la température: -50° C à +150° C
Résistance chimique: Résiste aux acides et bases diluées et divers solvants et hydrocarbures .

SPECIFICATION TECHNIQUES

Matière première de base: Ester de méthacrylate
Couleur: Jaune orangée
Viscosité: ca. 35000 mPa.s.
Densité: ca. 1.08 g/cm^3

CONSERVATION

Au moins 24 mois dans son emballage fermé et conservé entre +5 °C et +25 °C.
Conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à vote entière disposition pour vous offrir des conseils.